

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-RAB3GAP1



Numéro de catalogue: 66688-1-Ig **Phare**

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 66688-1-Ig	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC146809	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 1700 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 22930	<b>CloneNo.:</b> 4A3A1
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> RAB3 GTPase activating protein subunit 1 (catalytic)	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:2000-1:10000 IHC 1:500-1:2000 IF 1:200-1:800
<b>Isotype:</b> IgG1	<b>MW calculé:</b> 981 aa, 111 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG17710	<b>MW observés:</b> 130 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (\*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

### Contrôles positifs:

WB : cellules HeLa, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules NIH/3T3

IHC : tissu cérébral de souris, tissu testiculaire humain

IF : cellules HEK-293,

## Informations générales

### Stockage

#### Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

#### Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

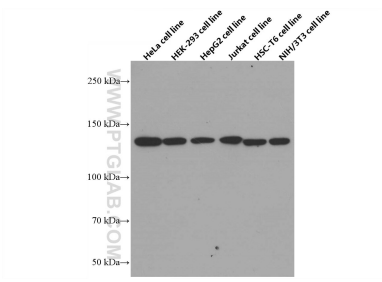
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

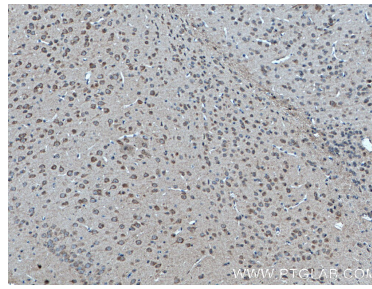
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

**This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.**

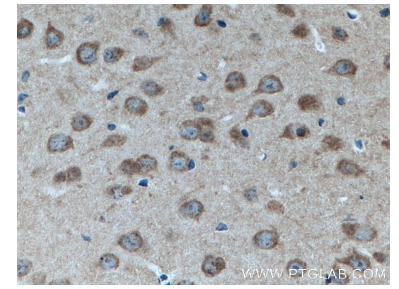
## Données de validation sélectionnées



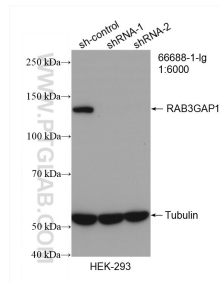
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66688-1-Ig (RAB3GAP1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



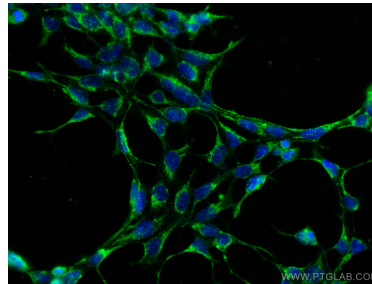
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 66688-1-Ig (RAB3GAP1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 66688-1-Ig (RAB3GAP1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



WB result of RAB3GAP1 antibody (66688-1-Ig; 1:6000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-RAB3GAP1 transfected HeLa cells.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HEK-293 cells using RAB3GAP1 antibody (66688-1-Ig, Clone: 4A3A1) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).